

# STEICO *universal black*

Bituminierte Wandbauplatte für Vorhangfassaden

Umweltfreundliche Dämmsysteme  
aus natürlicher Holzfaser

Für eine dauerhaft  
ansprechende Optik

Sehr guter Witterungsschutz  
ohne zusätzliche Fassadenbahn



## Die schwarze Wandbauplatte für Vorhangfassaden mit Fugenanteil



Einsatzbereich

Für Vorhangfassaden  
mit definiertem  
offenen Fugenanteil

- Umlaufendes Nut- und Federprofil für eine nahezu verschnittfreie Verlegung
- Volle Funktion und Optik, auch bei oberflächlichen Beschädigungen
- Robuste Oberfläche bei UV-Belastung
- Besonders diffusionsoffen für erhöhte Konstruktionssicherheit
- Schnell und einfach in der Verarbeitung



## Lieferformen STEICOuniversal black

| Dicke [mm] | Format [mm] |       | Kanten | Anzahl/Pal. [St.] | Fläche/Pal. [m <sup>2</sup> ] |       | Gewicht/m <sup>2</sup> [kg] | Gewicht/Pal. [kg] |
|------------|-------------|-------|--------|-------------------|-------------------------------|-------|-----------------------------|-------------------|
|            | Brutto      | Netto |        |                   | Brutto                        | Netto |                             |                   |

### Handliche Formate, z.B. für die Baustellenmontage

|    |                           |             |       |    |        |        |      |         |
|----|---------------------------|-------------|-------|----|--------|--------|------|---------|
| 22 | 2.230 * 600 <sup>a)</sup> | 2.210 * 585 | N + F | 52 | 69,576 | 67,228 | 5,72 | ca. 385 |
| 35 | 2.230 * 600 <sup>b)</sup> | 2.205 * 575 | N + F | 66 | 88,308 | 83,680 | 9,10 | ca. 765 |

## Technische Kenndaten STEICOuniversal black

|                                                                    |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Produziert und überwacht gemäß                                     | DIN EN 13986 und DIN EN 622-4                         |
| Plattenkennzeichnung                                               | SB.E-E1                                               |
| Brandverhalten gemäß DIN EN 13986                                  | E                                                     |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ gemäß DIN EN 13986 [W/(m*K)]          | 0,050                                                 |
| Wärmedurchlasswiderstand R [(m <sup>2</sup> *K)/W]                 | 0,40(22) / 0,70(35)                                   |
| Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]                                     | ca. 260                                               |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ gemäß DIN EN 13986      | 5                                                     |
| $s_d$ -Wert [m]                                                    | 0,11(22) / 0,18(35)                                   |
| Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m <sup>2</sup> ]                    | ≤ 1,0                                                 |
| Spezifische Wärmekapazität c [J/(kg*K)]                            | 2.100                                                 |
| Druckspannung bei 10% Stauchung $\sigma_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ] | 0,15                                                  |
| Druckfestigkeit [kPa]                                              | 150                                                   |
| Einsatzstoffe                                                      | Holzfaser, Aluminiumsulfat, Bitumen                   |
| Abfallschlüssel (EAK/AVV)                                          | 030105/170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe |

**Hinweise:** Liegend, plan und trocken lagern. Kanten vor Beschädigung schützen. Folienverpackung erst entfernen, wenn Palette auf festem, ebenem und trockenem Untergrund steht. Maximale Stapelhöhe: 4 Paletten



Ausführliche Informationen zur Verarbeitung, u.a. Definitionen zu Fugen und Möglichkeiten der Holzbekleidung, finden Sie online in der "Verarbeitungsanleitung STEICOuniversal black" unter: [steico.com/download/technik-verarbeitung](http://steico.com/download/technik-verarbeitung)

## STEICOmultip black

Hochleistungsklebeband mit Spezialvlies – ideal für die Stoß- und Anschlussfugenverklebung von STEICOuniversal black



FORUM  
HOLZBAU  
PREMIUM  
PARTNER

Qualitätsmanagement  
ISO 9001:2015

a) Mit durchgehender Bituminierung  
b) Mit bituminierter Decklamelle